

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING\***

Judul karya ilmiah (paper) : The soil organic dynamics from types biochar-organic fertilizers and soil  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-1~~/~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas prosiding : a. judul Prosiding : International Conference on Organic Agriculture in the Tropics: State of the Art, Challenges and Opportunities  
 b. ISBN/ISSN : 215 012008  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1/012008/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada): .....  
 Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (diberi √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6,00		5
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>		17
<b>Nilai Pengusul = 60%</b>			10,2

Mataram, 20-5-2020  
 Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.  
 NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram  
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- a. Kelengkapan & kesesuaian unsur. Artikel memenuhi isi sebagaimana dlm sistematika sesuai petunjuk penulisan & ada kesesuaian antara judul & IMRaD.
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan. Scope prosiding IOP : Earth and Environmental Science yg sesuai dg artikel & bidang ilmu. Ada > 80% pustaka yg diteliti pd pembahasan.
- c. Kecukupan & kemutakhiran data/informasi & metodologi. Jumlah referensi primer terbitan 10th terakhir 82% Metodologi sesuai.
- d. Kelengkapan unsur & kualitas terbitan jurnal. Karya ilmiah tdk pd prosiding internasional yg terbit melalui IOP Publishing. Prosiding telah memenuhi ketentuan seminar internasional. Ada sertifikat penabek.
- e. Tidak ada indikasi plagiaris dg hasil cek turnitin sebesar 12%.
- f. Kesesuaian bidang ilmu telah sesuai.

Mataram, 20-5-2020

Reviewer I



Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D.  
NIDN. 0003045806

Unit Kerja: Universitas Mataram  
Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING\***

Judul karya ilmiah (paper) : The soil organic dynamics from types biochar-organic fertilizers and soil  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke-1~~/~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas prosiding : a. judul Prosiding : International Conference on Organic Agriculture in the Tropics: State of the Art, Challenges and Opportunities  
 b. ISBN/ISSN : 215 012008  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/215/1/012008/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada): .....  
 Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (diberi √ pada kategori yang tepat ) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2,00		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,00		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,00		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	6,00		6
<b>Total = (100%)</b>	<b>20,00</b>		<b>19,3</b>
<b>Nilai Pengusul = 60 %</b>			<b>11,58</b>

Malang, .....27-05-2020

Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc  
 NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang  
 Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu



Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- 1) Paper disusun sesuai sistematika yang ditetapkan dalam IOP Conference Series : Earth and Environmental Science. Ada benang merah antara judul dan isi paper.
- 2) Penulis telah menjelaskan apa yang telah diteliti dan telah diteliti orang lain tetapi tidak kekurangannya. Pembahasan tergolong mendalam dimana 85,7% referensi digunakan dlm membahas.
- 3) Pustaka primer berjumlah 17, yang up to date : 14 (82%) dimana 15 (88%) berupa jurnal dan seminar. Metodologi detail.
- 4) Seminar internasional diselenggarakan bekerjasama dengan IOP Publishing dan memenuhi ketentuan skala internasional.
  - Tidak ada indikasi plagiaris krn cek similarity dg turunkin adl. 12%.

Malang, 27-05-2020  
Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc  
NIDN. 0005035202

Unit Kerja: Universitas Brawijaya Malang  
Jabatan akademik terakhir: Guru Besar  
Bidang Ilmu : Pertanian

\*) dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah ; \*\*) coret yang tidak perlu  
\*\*\*) nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING\***

Judul karya ilmiah (paper) : The soil organic dynamics from types biochar-organic fertilizers and soil  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 1/penulis korespondensi \*\*  
 Identitas prosiding : a.judul Prosiding : International Conference on Organic  
 Agriculture in the Tropics: State of the  
 Art, Challenges and Opportunities  
 b. ISBN/ISSN : 215 012008  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Yogyakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing Ltd  
 e. Alamat repository PT/web prosiding:  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1/012008/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada): .....  
 Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (diberi √ pada kategori yang tepat ) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Nilai Jurnal Ilmiah		
Peer Review 1 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                         10,2                          .....                     </div>	Peer Review 2 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                         11,58                          .....                     </div>	Nilai Rata-Rata <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                         10,89                          .....                     </div>
<b>KESIMPULAN :</b> Nilai Karya Ilmiah yang diusulkan ke LLDIKTI Wilayah VII adalah : .....		